



Thüringer Landesamt für Statistik

Pressemitteilung 103/2018

Erfurt, 23. April 2018

Stromerzeugung in Thüringer Kläranlagen

Im Jahr 2017 wurden bei der Abwasserbehandlung in Kläranlagen Thüringens 17,5 Millionen Kubikmeter Rohgas gewonnen und einer Nutzung zugeführt. Wie das Thüringer Landesamt für Statistik nach vorläufigen Angaben mitteilt, wurde das für die energetische Verwertung aufbereitete Methan-gemisch als Klärgas in 16 von 573 Thüringer Kläranlagen¹⁾ in einem Blockheizkraftwerk verstromt und/oder zu reinen Heizzwecken eingesetzt.

Zur Stromerzeugung wurden 13,6 Millionen Kubikmeter Gas genutzt. Mit dieser Menge konnten 25 472 Megawattstunden Strom erzeugt werden. Davon wurden 23 840 Megawattstunden zum Betrieb der Kläranlagen selbst genutzt und 1 632 Megawattstunden Strom an Elektrizitätsversorgungsunternehmen abgegeben. Gegenüber der Kläranlagenbefragung „Erhebung über Gewinnung, Verwendung und Abgabe von Klärgas“ (11 Kläranlagen) von vor 10 Jahren wurden 92,2 Prozent mehr Strom erzeugt.

1) Stand: Ende 2013 – Erhebung der öffentlichen (allgemeinen) Abwasserbehandlung 2013

Weitere Auskünfte erteilt:

Sylvia Brück

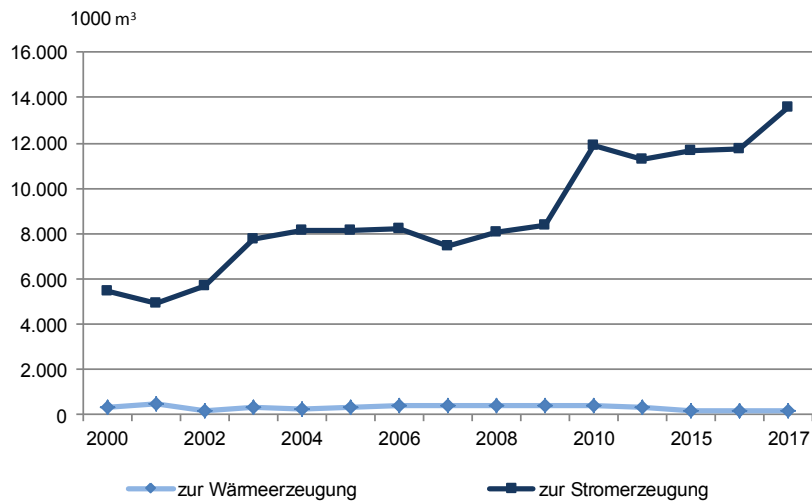
Telefon: 0361 57334 3243

E-Mail: sylvia.brueck@statistik.thueringen.de

– Verbreitung der Pressemitteilung mit Quellenangabe erwünscht –

Herausgegeben vom Thüringer Landesamt für Statistik – Grundsatzfragen und Presse
Europaplatz 3, 99091 Erfurt – Telefon: 0361 57331 9111/9113 – Telefax: 0361 57331 9698
E-Mail: presse@statistik.thueringen.de – Internet: www.statistik.thueringen.de – www.twitter.com/statistik_tls

Nutzung von Klärgas in Thüringen 2000 bis 2017



Thüringer Landesamt für Statistik

Klärgasgewinnung und -verbrauch in Thüringen

Jahr Merkmal	Rohgas (1000 m ³)					
	2000	2007	2010	2015	2016	2017
Gewinnung	6 119	8 186	13 965	12 340	17 029	17 468
Verbrauch	5 820	7 877	12 292	11 855	11 885	13 799
davon						
zur Stromerzeugung	5 458	7 436	11 902	11 655	11 713	13 601
zur Wärmeerzeugung und/oder zu Antriebszwecken	362	442	390	200	172	198
Verluste	299	308	1 672	486	.	.

Stromerzeugung aus Klärgas

Jahr Klärgas	Stromerzeugung (MWh)					
	2000	2007	2010	2015	2016	2017
Insgesamt	10 018	13 253	18 544	24 291	25 121	25 472

– Verbreitung der Pressemitteilung mit Quellenangabe erwünscht –